Inde	x of	Clain	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/667,301

Examiner

TSUDA ET AL.

Sandra L. Brase

2852

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

		ш	Ц				J			
Cla	.i	Dete								
Cla	11171	Date								
Final	Original	5/11/07								
			_			_	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	<u> </u>	~	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	_	\vdash
	2	V	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L		Щ
-	_3_	V	<u> </u>	_		_	Ŀ		<u> </u>	Щ
\vdash	4	V		—	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	5	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		╙	
	9	111110	-	_	_	_	_		<u> </u>	Щ.
	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	_	
	-	V		_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_
	40	1	-	L		_	<u> </u>	<u> </u>		Н
	10	0	_	 	_	-	-	<u> </u>		Н
	11	0	-	-	_	⊢	-	├_		Н
	12	~	-			_	_	<u> </u>	-	Н
\vdash	14	~	├-	\vdash	<u> </u>	 	 	 	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	\o \	\vdash	├—	-	 	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
$\vdash\vdash\vdash$	16	-	 	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	 	Н
	17	V	-		_	┝	⊢	_	\vdash	Н
	18	Y	<u> </u>	┝	_	\vdash	_	\vdash	-	
\vdash	10	0	_	\vdash		├	-	<u> </u>	-	\dashv
	20	0	-	┢	-	├─		\vdash	\vdash	\dashv
\vdash	21	0		┝	_	┝	-	\vdash	\vdash	\dashv
\vdash	22	٦	-	<u> </u>		┝╼	-	\vdash		\dashv
	23	0 0	\vdash		_	┢	_	\vdash		\vdash
	24	0	\vdash	\vdash	_	┢	\vdash	-	 	\dashv
	25			_	\vdash	\vdash	_	\vdash		Н
	26				-	_	\vdash	\vdash		Н
	27			\vdash	_	┢		_	_	\exists
	28									\vdash
	28 29 30									\neg
	30						_			Н
	31									П
	32					_				П
	31 32 33									\Box
	34									
	34 35									
	36									
	37									
\Box	38	Ш				Щ				
	39	Ш	Ш	L			\Box			
	40	Ш	Щ.			Ш			Ш	Ш
	41	Ш	ldash	_	·	Ш	ldash		Ш	Ш
$oxed{oxed}$	42		\sqcup			L	Ш	Ш	L.,	Щ
	43	Щ	\vdash						<u></u>	Ш
	44	Щ	\vdash	L			Щ		L	Ш
\sqcup	45	Щ	_	<u> </u>		L.,	_	_	L_	Ш
 	46	Щ	lacksquare	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>		Щ
\vdash	47	Щ	\vdash	<u> </u>		Щ		\square	<u> </u>	Щ
	48	 	\vdash	\vdash			\square		<u></u> ,	Щ
	49		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ	Щ
ш	_50		Ц.,							

Claim		5.1									
Cla	aim				[Date	<u> </u>				
Final	Original										
	51	_	\vdash	-	┢	_		┢	⊢	⊢	
	51	├—		\vdash	_	├—	_	\vdash		⊢	
	52 53	├-		<u> </u>	⊢	_		_	<u> </u>	⊢	
<u> </u>	53	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	54	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	
	. 55	_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	56	_	<u> </u>	<u> </u>	L			L		L	
	57	<u> </u>			_	_			_	L	
	58 59		_			<u> </u>	L			L	
	59	_		L	L						
	60										
	61										
	61 62									Г	
	63	Г									
	64 65							Γ		Π	
	65							$\overline{}$		Г	
	66		Т	Г	\vdash	_	_	H	_	 	
	67	┪		\vdash	T	_	-	\vdash		1	
	68	┝	\vdash		┝	_	\vdash	\vdash		-	
	60	-	-		⊢	 	_	\vdash		┝	
<u> </u>	70	\vdash	┢	-	-	H	H	┝	-	⊢	
	69 70 71	\vdash	-	┝	┝	\vdash	⊢	┝	_	<u> </u>	
	72	H	\vdash	-	├-	\vdash	_	-	-	-	
	72	-	-	⊢	⊢			-		╌	
	7.4	-	_	┝	┢	-	<u> </u>	⊢		├	
\vdash	72 73 74 75 76 77	H	-	┝	-	-	-	⊢		⊢	
<u> </u>	76	\vdash		 -	_	\vdash	⊢	┝	-	⊢	
	77	\vdash	-		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	⊢	
H	78	┢─	\vdash	\vdash	┝	-	-	┝	\vdash	┢	
	78 79	\vdash	┢	 	┢─		-	┝	_	⊢	
_	80	-	\vdash	\vdash	├─	⊢	\vdash	\vdash	-	┝	
\vdash	81	H	⊢		⊢	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	
	82		\vdash	\vdash	⊢		-	┝┈	_	-	
	83	\vdash	├	-	┝	-	-		\vdash	⊢	
\vdash	84	H	┝		├—	-		_	-	<u> </u>	
<u> </u>	85	\vdash	 -	\vdash	├	\vdash		\vdash	-	\vdash	
	95	\vdash	┝		⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	86 87	Н	\vdash	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	88		_		H		_	<u> </u>	Ŀ	⊢	
<u> </u>	00	_	H		┝	_	_	<u> </u>		<u> </u>	
	89 90		-		H	\vdash		-	\vdash	_	
		_	<u> </u>		H			\vdash	\vdash	-	
	91 92		<u> </u>	_	├	H		-	\vdash	-	
\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	93	H	\vdash		├-	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	-	
	94		\vdash		├	H	Н	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
\vdash	95	Щ	Ь		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	
<u> </u>	96	Н	\vdash	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	
<u> </u>	97	\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\vdash \vdash$	98	Щ	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	
	99			1	ı	1		'	1		

Cl	Date									
	_		Г				Γ	Г		П
Final	Original		l						ļ	
ᄩ	. . ≘		l					ĺ		1 1
-	0		l		ŀ	İ				ΙÍ
_	101	┢	\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
	102	_	⊢	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	103	-	⊢	-	┢			\vdash	\vdash	H
	101 102 103 104 105 106 107 108 109		-	\vdash	<u> </u>	┢	┢		┝	Н
-	105		\vdash	┝	⊢	╁	-	┝	⊢	\vdash
<u> </u>	106	-	-	⊢			\vdash	-	-	Н
 	100	-	-	┝	┝	┝	H	⊢	-	\vdash
	107	_	\vdash	\vdash	┝	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Н
	100	-	\vdash	⊢	⊢	⊢	<u> </u>		-	Н
<u> </u>	109	\vdash	-	⊢	_					Н
	110	⊢	├-	 	-	_	<u> </u>	ļ	 	Н
	117	\vdash	├—		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	⊢	<u> </u>	Ш
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	Щ
	110 111 112 113 114 115 116	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 	Н
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ.,	\vdash	<u> </u>	Ц
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	117 118 119	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	119	Щ.	L.				<u> </u>	_	_	Ш
	120	Ш.			_	L	L	L	L	Ш
	121	<u> </u>	_	_	_	L	L	L	L	Щ
	122	Ц.		Ш			<u> </u>	L	L	
	123						L	_	Ш	Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				_		_		_	
	125		_		_	L	<u>_</u>	Щ	L	
	126						L	L		Ш
	127			Ш	_					Ш
	128	Щ			_	_	_			Ш
	129				_		L			Щ
	130			$oxed{oxed}$	_	ļ	ļ		L	
	131		_			Ĺ	L_			
<u> </u>	132	Ш		L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
<u> </u>	131 132 133 134 135 136				L	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	134	Ш	L	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
L	135	\sqcup	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L	Ш
<u> </u>	136	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	137 138 139 140			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Ш
	138	Ш	<u> </u>	L.	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139	L	\vdash	L_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	140		L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Щ
	141	\vdash	\vdash	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	142	L	Ш	Щ		L	<u> </u>	L	<u>L</u>	Ш
	143	Ш	Ш	Щ		Щ	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	144		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	145	Ш	L_	Ш	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	Ш
L	146	Ш	Щ.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Щ	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	147	Ш	Ц.	Ш		Щ	\vdash	$ldsymbol{le}}}}}}$	oxdot	Ш
	148					L	<u> </u>	L.	L.	Ш
	149	L.,			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			Ш
	150					<u> </u>	_			